

Title (en)
Vine processing device

Title (de)
Rebenbearbeitungseinrichtung

Title (fr)
Dispositif de traitement de la vigne

Publication
EP 1982578 A2 20081022 (DE)

Application
EP 08007583 A 20080418

Priority
DE 102007019187 A 20070420

Abstract (en)
The device (1) has a clamping machine (8) and an anvil (9) of a riveting device (7) arranged at a holding element (10). The element is arranged in a side piece (5) of a frame (3) pointing in direction of a line of vine opposite to a driving direction of a carrier vehicle (2). The anvil is movable by a control element that is supported at the holding element during a riveting process of the riveting device in a usage position in which the machine is immovable with respect to the holding element. The movement of the anvil has a direction component against a driving direction of the vehicle.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rebenbearbeitungseinrichtung (1) zur lösbaren Anordnung an einem Trägerfahrzeug (2), welche Einrichtung (1) mit einem eine Rebzeile übergreifenden Rahmen (3) versehen ist, dessen Schenkel (5) sich in Gebrauchsstellung an jeweils einer Seite der Rebzeile befinden, wobei an den Schenkeln (5) Aufrichtmittel (6) zur Aufrichtung von Rebtrieben angeordnet sind und wobei die Rebenbearbeitungseinrichtung (1) eine mit einem Klammerautomat (8) und mindestens einem Amboss (9) versehene Hefteinrichtung (7) aufweist, die beidseitig entlang der Rebzeile verlaufende Zugelemente (22) in vorbestimmbaren Abständen verbindet. Um eine Rebenbearbeitungseinrichtung (1) zur Verfügung zu haben, mit welcher mit geringem Aufwand ein zeitlich optimierter Klammervorgang funktionssicher und ohne Schädigung der Rebtriebe stattfinden kann, wird vorgeschlagen, dass der Klammerautomat (8) und der mindestens eine Amboss (9) der Hefteinrichtung (7) jeweils an einem starren Halteorgan (10) angeordnet sind, welches von je einem der Schenkel (5) des Rahmens (3) entgegen der Fahrtrichtung des Trägerfahrzeugs (2) schräg in Richtung der Rebzeile weisend angeordnet ist und der mindestens eine Amboss (9) über ein an dem zugeordneten Halteorgan (10) gelagertes Stellglied (11) bei einem Heftvorgang der Hefteinrichtung (7) in eine Gebrauchsstellung auf den Klammerautomaten (8) zu bewegbar ist.

IPC 8 full level
A01G 17/02 (2006.01); **A01G 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A01G 17/02 (2013.01); **A01G 17/085** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3888932 T2 19941124 - PELLEN & MOTTE [FR]
• FR 2315845 A2 19770128 - DAGNAUD JACQUES [FR]
• DE 2512342 C2 19851128
• FR 2723289 A1 19960209 - OUTICOLS [FR]

Cited by
FR2974706A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1982578 A2 20081022; EP 1982578 A3 20090114; DE 102007019187 B3 20081106

DOCDB simple family (application)
EP 08007583 A 20080418; DE 102007019187 A 20070420